

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, M., 2016, Perencanaan sistim perpipaan air limbah kawasan pemukiman penduduk, *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, 6(1), 407.
- Asmadi dan Suharno, 2012, *Dasar-Dasar Teknologi Pengolahan Air Limbah*, Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, 2016, *Tanaman Pangan, Luas Lahan Pertanian Daerah Istimewa Yogyakarta*, Dipetik pada 15 Oktober 2020, dari <https://yogyakarta.bps.go.id/dynamictable/2017/08/02/73/luas-lahan-pertanian-.html>
- Badan Pusat Statistik Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, 2020, *Kependudukan, Jumlah Penduduk menurut Kabupaten/Kota di D.I. Yogyakarta (Jiwa), 2018-2020*, Dipetik pada 09 Januari 2022, dari <https://yogyakarta.bps.go.id/indicator/12/133/1/jumlah-penduduk-menurut-kabupaten-kota-di-d-i-yogyakarta-.html>
- Badan Standardisasi Nasional, 2004, SNI 06-6989.11:2004 Air dan air limbah - Bagian 11: Cara uji derajat keasaman (pH) dengan menggunakan alat pH meter.
- Badan Standardisasi Nasional, 2005, SNI 06-6989.23:2005 Air dan air limbah - Bagian 23: Cara uji suhu dengan termometer.
- Badan Standardisasi Nasional, 2008, SNI 6989.59:2008 Metode Pengambilan Contoh Air Limbah, Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional, 2015, SNI 8137:2015 Pengukuran debit pada saluran terbuka menggunakan bangunan ukur tipe pelimpah atas.
- Belladona, M., Nasir, N., dan Agustomi, E., 2020, *Perancangan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL)*, *Jurnal Teknologi Universitas Muhammadiyah Jakarta*, 12.
- Bitton, G., 1994, *Wastewater Microbiology*, A John Wiley dan Son, INC. New York.
- Brontowiyono, W., Kasam, Ribut, L., dan Ike, A., 2013, Strategi penurunan pencemaran limbah domestik di sungai code DIY. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, 5(1), 36-47.
- Cahyana, G.H., 2008, *Majalah air minum, Teknik Lingkungan Universitas Kebangsaan, Bandung*.
- Dakira, 2019, *Peta Kabupaten Sleman*, Dipetik pada 15 Oktober 2020, dari PETA-HD.COM: <https://peta-hd.com/peta-kabupaten-sleman/>
- Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Daerah Istimewa Yogyakarta, 2020, *SINTA KLH*, Dipetik pada 15 Oktober 2020, dari <http://dlhk.jogjaprov.go.id/databaselh/public.php?p=sungai>
- Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sleman, 2019, *Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik Kawasan Berbah*.
- Ditjen Cipta Karya, 2018, *Pedoman Perencanaan Teknik Terinci Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Terpusat (SPALD-T) Buku B Perencanaan Sub Sistem Pengolahan Terpusat (1st Ed.)*. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

- Ditjen Cipta Karya, 2021, *Asbuilt Drawing Pembangunan SPAL Kawasan Berbah, Kabupaten Sleman*. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Djabu, U., dkk., 1991, *Pedoman Bidang Studi Pembuangan Tinja dan Air Limbah pada Institusi Pendidikan Sanitasi/Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Depkes RI Pusat Pendidikan Tenaga Kesehatan.
- Effendi, H., 2003, *Telaah Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*, Penerbit : Kanisius. Yogyakarta.
- Efendi, H., Ali, M., dan Misliniyati, R., 2014, Analisis kehilangan air pada saluran sekunder (studi kasus daerah irigasi bendung air nipis bengkulu selatan), *Jurnal Inersia*, 6(1), 1-14.
- Novilyansa, E., Anwar, Cambodia, M., 2020, Analisis kebutuhan instalasi pengolahan air limbah domestik (IPALD) dengan variasi jumlah sambungan rumah (SR), *Jurnal Teknik Sains*, 5(1), 27-34.
- Fardiaz, S., 1993, *Analisis Mikrobiologi Pangan*, PAU, IPB.
- Filliazati, M., Apriani, I., dan Zahara, T. A., 2013, Pengolahan limbah cair domestik dengan biofilter aerob menggunakan media bioball dan tanaman kiambang, *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 1(1), 1-10.
- Hastuti, E., Nuraeni, R., dan Darwati, S., 2017, Pengembangan proses pada sistem anaerobic baffled reactor untuk memenuhi baku mutu air limbah domestik, *Jurnal Permukiman*, 12(2), 70-79.
- Heston, Y.P., dan Pasawati, N.A., 2016, Analisis faktor penyebab kehilangan air pdam (pdam water loss factors analysis), *Prosiding Temu Ilmiah IPLBI*.
- Irianto, G., 2011, *Kebutuhan Air Irigasi dan Bali Tahun 2020*, Balitbang Deptan.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2020, *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2019*, Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kholif, M.A., 2020, *Pengelolaan Limbah Domestik*, Surabaya: Scopindo Media Pustaka.
- Kretschmer, N., Ribbe, L., dan Gaese, H., 2002, *Wastewater reuse for agriculture. Technology Resources Management & Development- Scientific Contributor for Sustainable Development*, 2.
- Lynch, J.M., dan Poole, N.J., 1979, *Water pollution and its prevention*, In *Microbial Ecology: A Conceptual Approach*. Blackwell Scientific Publication. Oxford, 226-245
- Metcalf dan Eddy, 2003, *Wastewater Engineering: Treatment and Reuse*, New York: McGraw Hill Companies, Inc.
- Mubin, F., Binilang, A., dan Halim, F., 2016, Perencanaan sistem pengolahan air limbah domestik di kelurahan istiqlal kota manado, *Jurnal Sipil Statik*, 4(3), 211-23.
- Peraturan Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 7 Tahun 2016, 2016, *Tentang Baku Mutu Air Limbah*, Yogyakarta.
- Peraturan Daerah Kabupaten Sleman Nomor 4 Tahun 2019, 2019, *Tentang Pengelolaan Air Limbah Domestik*, Sleman.

- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor P.68/MENLHK-SETJEN/2016, 2016, Tentang Baku Mutu Air Limbah, Jakarta.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat No.04/PRT/M/2017, 2017, Tentang Penyelenggaraan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik, Jakarta.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021, 2021, Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup, Jakarta: Presiden Republik Indonesia.
- Pradiko, H., Yustiani, Y.M., dan Kamsi, T.A., 2019, Kajian pengaruh kualitas air sungai cikapundung kandungan escherichia coli air sumur (studi kasus kelurahan babakan ciamis, kota bandung), *Jurnal Lingkungan dan Sipil*, 2 (2).
- Rahayu, W.P., Nurjanah, S., dan Komalasari, E., 2017, *Escherichia coli: Patogenitas, Analisis, dan Kajian Risiko*, IPB Press, Bogor.
- Pranowo, A., dan Hayati, S.N., 2020, Pemantauan Kualitas Air, Inspektorat Jenderal Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia, Dipetik pada 09 Januari 2022, dari <http://itjen.menlhk.go.id/artikel/pemantauan-kualitas-air>
- Said, N.I., 2001, Pengolahan air limbah rumah sakit dengan proses biologis biakan melekat menggunakan media plastik sarang tawon, *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 2(3), 223-240.
- Said, N.I., dan Firly, 2005, Uji performance biofilter anaerobik unggun tetap menggunakan media biofilter sarang tawon untuk pengolahan air limbah rumah potong ayam, *Jurnal Air Indonesia*, 1(3), 289-303.
- Said, N.I., 2007, Pengolahan air limbah domestik dengan proses lumpur aktif, *Jurnal Air Indonesia*, 3(2), 160-174.
- Said, N. I., 2017, *Teknologi Pengolahan Air Limbah*, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Saraswati, S.P., 1996, *Unit Proses Air Limbah Domestik*, Laboratorium Teknik Penyehatan dan Lingkungan, Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sasse, L., ; BORDA (Editor) (1998): *DEWATS, Decentralised Wastewater Treatment in Developing Countries*. Bremen: Bremen Overseas Research and Development Association (BORDA).
- Sasongko, E.B., Widyastuti, E., dan Priyono, R.E., 2017, Kajian kinerja bak settler, anaerobic baffled reactor (abr), dan anaerobic filter (af) pada tiga tipe ipal di semarang. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(1), 1-15.
- Selintung, M., Maricar, F., dan Akbar, M.A., 2014, Evaluasi Sistem Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Komunal Berbasis Masyarakat Di Kecamatan Panakukang Kotamadya Makassar, *Tugas Akhir*, 11(2), 11-12.
- Sugiharto, 1987, *Dasar-Dasar Pengelolaan Air Limbah*, Jakarta: UI Press.
- Suprihatin, H., 2014, Penurunan konsentrasi bod limbah domestik menggunakan sistem wetland dengan tanaman hias bintang air (cyperus alternifolius). *dinamika lingkungan indonesia*, 1(2), 80.

- Supriyatno, B., 2000, Pengelolaan air limbah yang berwawasan lingkungan suatu strategi dan langkah penanganannya. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 1, 17-26.
- Suswati, A.C.S.P., dan Wibisono, G., 2013, Pengolahan limbah domestik dengan teknologi taman tanaman air (constructed wetlands). *Indonesian Green Technology Journal*, 2(2), 70-77.
- Syahrurachman, A., dkk., 2011, *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran*, Jakarta: Binarupa Aksara.
- Tarigan, A., Lasut, M.T., dan Tilaar, S.O., 2013, Kajian kualitas limbah cair domestik di beberapa sungai yang melintasi kota manado dari aspek bahan organik dan anorganik, *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, 1(1), 55-62.
- Tilley, E., Ulrich, L., Luethi, C., Reymond, P., dan Zurbruegg, C., 2014, *Compendium of Sanitation Systems and Technologies*, 2nd Revised Edition, Duebendorf, Switzerland: Swiss
- Ukpong, E.C., dan Agunwamba, J.C., 2012, Grey water reuse for irrigation, *International Journal of Applied Science and Technology*, 2(8), 97-113.
- Hatmoko, W., Radhika, Amirwandi, S., dan Fauzi, M., 2012, Ketersediaan air pada wilayah sungai indonesia, Puslitbang, SDA, Kementerian Pekerjaan Umum.
- Wulandari, P.R., 2014, Perencanaan pengolahan air limbah sistem terpusat studi kasus di perumahan pt. pertamina unit pelayanan iii plaju-sumatera selatan, *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 2(3), 499-509.
- Yanto, 2011, Model evapotranspirasi pada vegetasi dengan ketebalan kanopi yang bervariasi, *Dinamika Rekayasa*, 7(1).
- Yazid, F.R., Syafrudin, dan Samudro, G., 2012, Pengaruh variasi konsentrasi dan debit pada pengolahan air artificial (campuran grey water dan black water) menggunakan reaktor uasb, *Jurnal Presipitasi*, 9(1), 32-43.
- Zenurianto, M., Pudjowati, U.R., dan Aridhani, Z., 2019, Perencanaan instalasi pengolahan air limbah (ipal) komunal cluster river place perumahan, *Prokons: Jurnal Teknik Sipil*, 13(2), 145-53.